

Curriculum Vitae Europass



Redatto forma di dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà,
ai sensi dell'Art. 47 del D.P.R. 28 Dicembre 2000 n. 445 e s.m.i.

Il sottoscritto Massimo Dentice d'Accadia, nato a Napoli il 30/04/1967, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e s.m.i., sotto la propria responsabilità dichiara che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Il sottoscritto esprime inoltre il proprio consenso al trattamento dei dati personali riportati nel documento, ai sensi dell'art. 13 della Legge 196/2003 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

6

Informazioni personali

Nome / Cognome

Massimo Dentice d'Accadia

Indirizzo

Telefono

E-mail

☞

PEC:

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

Esperienza professionale

Iscrizione albi professionali

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli dal 28/11/2000 (n. di iscrizione: 14134)

Iscritto all'Albo nazionale ANAC dei componenti delle commissioni giudicatrici, sez. ordinaria, dal 2018 (n. di iscrizione: 444)

Date

Dal 01/11/2010

Lavoro o posizione ricoperti

Professore ordinario di Energetica e di Fisica Tecnica Industriale (Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/10) presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Ingegneria Industriale

Principali attività e responsabilità

- Titolare dei corsi di Energetica (Corso di Laurea Magistrale in Ing. Meccanica – Classe LM33) e Fisica Tecnica (Corso di Laurea in Ing. Gestionale, Classe L9);
- Vice-Direttore del Dipartimento (dal 2016 al 2018);
- Membro della giunta del Dipartimento e del Consiglio della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base (dal 2013 al 2018);
- Energy Manager dell'Ateneo Federico II;
- Membro del Comitato di Gestione della Task Force di Ateneo "Industria 4.0 e sviluppo sostenibile" (D.R. 4283 del 21/11/2017);
- Attività didattica, di ricerca e di consulenza nei seguenti settori:
 - sistemi energetici avanzati;
 - tecnologie per l'utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili;
 - efficienza energetica in applicazioni industriali e civili.

Date

Dal 2014

Lavoro o posizione ricoperti

Esperto, presso ANVUR (Agenzia Nazionale per la Valutazione dell'Università e della Ricerca) per la Valutazione dell'accreditamento iniziale e periodico di sedi e corsi di studio universitari.

Principali attività e responsabilità

Membro della Commissione di Esperti della Valutazione (CEV) incaricata da ANVUR della visita di accreditamento dell'Università di Roma Tor Vergata (2018).

Date

Dal 2008

Lavoro o posizione ricoperti

Esperto per la valutazione e il monitoraggio di progetti di ricerca e sviluppo presso:

- MIUR - Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca: registro REPRISSE – sezioni Ricerca di Base e Ricerca industriale competitiva, nonché Albo degli Esperti di cui all'art. 7, comma 1, del D.Lgs. 27 luglio 1999, n. 297;
- MiSE (Ministero dello Sviluppo Economico, Albo degli esperti in innovazione tecnologica);
- svariati albi regionali di esperti, tra cui: Sviluppo Toscana, ASTER (Emilia-Romagna), FILSE (Liguria), ARTI (Puglia), Lazio Innova, Regione Sicilia, Regione Calabria.

Principali attività e responsabilità

Revisore ex-ante ed ex-post e monitoraggio di progetti di ricerca e sviluppo, nell'ambito di vari bandi pubblici, tra i quali:

- Regione Sicilia, Bando Azione 1.1.5 PO FESR Sicilia 2014-2020;
- Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) 2008 e 2012 (MIUR);
- Bando Unico R&S 2012 e Bandi RSI 2014 e 2017 (Sviluppo Toscana);
- Bandi PAR-FAS 2007-2013 e 2014-2020 (FILSE, Regione Liguria);
- Bando "Energia" 2014 (ASTER, Regione Emilia-Romagna);
- Bando POR 2014-2020, "Bioedilizia" (Lazio Innova);
- progetto FREESUN (sistemi solari termodinamici, INDUSTRIA 2015 – MiSE/Invitalia);
- progetto MOSAIC: Manufacturing of Organic Solar Architecturally Integratable Cells (MiSE/Banca Mediocredito Centrale, L. 46/82).

MR

| | |
|--------------------------------------|--|
| Date | Dal 2011 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Esperto presso la Commissione Europea per la valutazione di progetti di ricerca del VII programma quadro e di Horizon 2020 nei settori Efficienza energetica e Fonti rinnovabili. |
| Principali attività e responsabilità | Revisore di progetti di ricerca Europei per conto di: Commissione Europea (2012); Research Promotion Foundation, Cyprus (Restart Programme 2016-2020). |
| Date | Dal 2007 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Componente dell'Albo degli esperti dell'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas (AEEGSI, ora ARERA) per la valutazione dei progetti di Ricerca di Sistema (RdS) del settore elettrico. |
| Principali attività e responsabilità | Valutazione ex-ante ed ex-post di progetti RdS sui temi della produzione di energia da fonti rinnovabili, dell'efficienza energetica negli usi finali, delle smart cities e degli smart buildings, presentati da: CESI Ricerche (2006); RSE SpA (2010, 2012, 2013); CNR (2012, 2013-2014); ENEA, (2008-2011, 2012, 2013, 2014, 2016-2017); progetto SolairHP (ENEA et al.), bando B (2016-2019). |
| Date | Dal 2004 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Membro del Nucleo di Esperti della Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali (CSEA, ex. CCSE) e successivamente dell'Albo dei componenti dei Gruppi di Verifica del Gestore dei Servizi Energetici (GSE) per verifiche ispettive e controlli previsti dalle Deliberazioni dell'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas n. 60/2004 e 509/2012/E/COM per impianti alimentati da fonti rinnovabili, sistemi di cogenerazione e interventi di efficientamento energetico nelle industrie. In qualità di esperto, ha svolto complessivamente 16 attività ispettive, prevalentemente presso impianti di cogenerazione, a gas naturale e a biomasse, e termovalorizzatori di rifiuti. |
| Principali attività e responsabilità | Referente del nucleo ispettivo per conto di CCSE e successivamente del GSE. |
| Date | Dal 2003 al 2010 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Membro della Commissione Tecnica di cui alla D.G.R. N. 4818/2002 |
| Principali attività e responsabilità | Consulenza nelle attività di pianificazione energetica regionale e nella predisposizione e nell'espletamento di bandi per la promozione delle fonti rinnovabili e dell'efficienza energetica |
| Date | Dal 2004 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Membro di numerose commissioni per l'aggiudicazione di gare pubbliche, tra cui le seguenti: |
| Principali attività e responsabilità | <ul style="list-style-type: none"> • 2004: realizzazione della nuova Facoltà di Scienze Biotechonologiche dell'Ateneo Federico II (gara 91/L/2004, importo a base d'asta € 21,6 milioni); • 2005 e 2008: fornitura di gas naturale per le strutture dell'Ateneo Federico II; • 2008: ARIN, progettazione e realizzazione di un impianto fotovoltaico da 1 MWp presso il sito di S. Felice a Cancellò e di un impianto di generazione di energia elettrica a biomassa da 8,0 MW presso quello di Lufrano; • 2009-2010: realizzazione di impianti fotovoltaici su edifici della Provincia di Bari (prot. 8528 del 27/11/2009, importo complessivo a base d'asta € 19 milioni); • 2010-2011: realizzazione della nuova sede ("Polo Tecnologico") del CNR in via Marconi, Napoli (stazione appaltante: Provv. OO.PP. Campania, prot. 0023834-05/11/2010, importo a base d'asta € 18,1 milioni); • 2013: installazione e messa in esercizio di un impianto di raffrescamento a energia solare - progetto SAHARA (stazione appaltante: Dipartimento di Ingegneria Industriale, Ateneo Federico II); • 2013: fornitura e posa in opera di gruppi di continuità statici (stazione appaltante: CEINGE, CIG 5377354CE3, importo a base d'asta € 191.260); • 2014-2015: definizione e attuazione di interventi per l'efficientamento ed risparmio energetico relativamente alle strutture del Complesso Giudiziario di Napoli (stazione appaltante: Provveditorato OO.PP. Campania, CIG 5770830F8D, importo a base d'asta € 8,7 milioni); • 2014: realizzazione di un impianto fotovoltaico presso la sede del Comune di Portici (D.D. 1042 del 01/10/2014, importo a base d'asta € 1,5 milioni); • 2015-2016: realizzazione di nuovi insediamenti universitari dell'Ateneo Federico II di Napoli nell'area ex-Cirio di San Giovanni a Teduccio (CIG 59149914FC, importo a base d'asta € 40,1 milioni); • 2016-2017: affidamento servizi integrati di lava-noleggio per le strutture sanitarie della Campania - SO.RE.SA., Determinazione n. 106 del 2/7/2015, importo a base d'asta € 161 milioni; • 2018: servizio triennale di conduzione manutenzione, fornitura vettori energetici e gestione calore gli impianti tecnologici dell'Università degli Studi di Salerno (2018-2021 - CIG: 7481258168 - importo a base d'asta € 14,1 milioni); • 2018: Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Centrale - Interventi di riqualificazione dell'area monumentale del porto di Napoli - terminal Passeggeri Beverello (CIG: 7551963D01 - importo a base d'asta € 17,9 milioni). |

| | |
|--|--|
| Date | Dal 01/03/2002 al 31/10/2010 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Professore associato di Fisica Tecnica Industriale presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II |
| Principali attività e responsabilità | Titolare del corso di Fisica Tecnica (Laurea in Ing. Gestionale, Classe L9) e supplente del corso di Energetica II (Laurea specialistica in Ing. Meccanica, Classe 36/S) - Vice-Direttore del Dipartimento di Energetica, Termofluidodinamica applicata e Condizionamenti ambientali (DETEC) - Energy manager dell'Ateneo Federico II. |
| Date | Dal 01/02/1999 al 28/02/2002 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Ricercatore Universitario di Fisica Tecnica Industriale presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II |
| Principali attività e responsabilità | Ricerca in campo energetico; didattica integrativa (corsi di Energetica e Fisica Tecnica) |
| Istruzione e formazione | |
| Date | Dal 30/10/1997 al 31/01/1999 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Borsista post-dottorato presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | Ricerca in campo energetico (efficienza energetica, fonti rinnovabili) |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Napoli Federico II |
| Date | Dal 01/04/1996 al 30/09/1996 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Borsista dell'Università degli Studi di Napoli Federico II per lo svolgimento di attività di ricerca all'estero presso l'Università di Saragozza (Spagna) |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | CIRCE (Centro de investigación de recursos y consumos energéticos) – Università di Saragozza (Spagna) |
| Date | Marzo 1996 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Dottore di ricerca in Ingegneria dei Sistemi Termomeccanici presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (VII ciclo) |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | Ricerca in campo energetico (efficienza energetica, fonti rinnovabili); didattica integrativa nei corsi di di Energetica (Laurea in Ing. Meccanica) e Fisica Tecnica (Laurea in Ing. Gestionale). |
| Classificazione internazionale | Ph.D. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Napoli Federico II |
| Date | 1992 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Laurea in ingegneria meccanica (votazione di 110/110 e lode); tesi di laurea in Energetica |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Napoli Federico II |
| Date | 1985 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Diploma di maturità classica con la votazione di 60/60 |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Liceo classico Antonio Genovesi di Napoli |

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)
Altra(e) lingua(e)
Autovalutazione
Livello europeo (*)
Inglese
Francese
Spagnolo

Italiano

| Comprensione | | | | Parlato | | | | Scritto | |
|--------------|--------------------|---------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|--------------------|---------|--------------------|
| Ascolto | | Lettura | | Interazione orale | | Produzione orale | | | |
| C1 | Livello avanzato | C1 | Livello avanzato | C1 | Livello avanzato | C1 | Livello avanzato | C1 | Livello avanzato |
| B2 | Livello intermedio | B2 | Livello intermedio | B2 | Livello intermedio | B2 | Livello intermedio | B2 | Livello intermedio |
| B2 | Livello intermedio | B2 | Livello intermedio | B2 | Livello intermedio | B2 | Livello intermedio | B2 | Livello intermedio |

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze tecniche

- Ricercatore nel campo dell'Energetica e della Termodinamica Applicata, con particolare riferimento ai settori dell'uso razionale dell'energia in applicazioni industriali e civili, delle fonti energetiche rinnovabili e dei sistemi avanzati per l'energia (sistemi di cogenerazione, celle a combustibile, sistemi per il Solar Heating and Cooling, impianti a biomasse, geotermia, nuove tecnologie per il fotovoltaico).
- Autore di oltre 100 lavori pubblicati su riviste o presentati a congressi scientifici nazionali ed internazionali (di cui più di 50 censiti dalla banca dati Scopus, con oltre 1700 citazioni – h index = 22)
- Principali progetti di ricerca (seguiti come responsabile scientifico):
 - Dal 2019: "Biofeedstock" (responsabile per il Dipartimento di Ingegneria Industriale);
 - Dal 2012: "RISE – Ricerca e Innovazione nel Settore Energetico", progetto finanziato dalla Regione Campania nell'ambito del PON 2007-2013 (responsabile della linea di ricerca sul Solare Termodinamico);
 - Dal 2011: "SAHARA – Solar-Assisted Heating And Refrigeration Appliances" (Ministero dell'Ambiente, bando "Progetti di ricerca per l'efficienza energetica e le fonti rinnovabili in aree urbane");
 - 2008-2009: "Analisi teorico-sperimentale di sistemi per la produzione combinata di energia elettrica e termofrigorifera (trigenerazione) basati su celle a combustibile" (responsabile dell'unità di ricerca Federico II, MIUR, PRIN 2007, coordinatore nazionale: prof. E. Cardona);
 - 2006-2007: "Analisi e sperimentazione in campo di celle a combustibile ad alta temperatura alimentate a gas naturale e a biogas" (responsabile dell'unità di ricerca Federico II, MIUR, PRIN 2005, coordinatore nazionale: prof. M. Cali);
 - 2001: "Ottimizzazione termoeconomica di scambiatori di calore per impianti a ciclo inverso operanti con fluidi sostitutivi dei CFC", finanziato dal CNR (Agenda 2000).
- Principali progetti di ricerca (seguiti come membro dell'unità di ricerca Federico II):
 - "Caratterizzazione energetica di utenze del terziario ubicate nella regione Campania" (progetto triennale finanziato dalla Regione Campania nell'ambito della L. R. 41/1994).
 - "Progettazione, realizzazione e prova di prototipi di microcogeneratori per utenze domestiche e/o commerciali" (progetto finanziato dalla Regione Campania nell'ambito della L. R. 41/1994);
 - "I rifiuti solidi urbani come fonte rinnovabile di energia: analisi ed ottimizzazione termoeconomica dei sistemi integrati di smaltimento" (PRIN 2001, finanziato dal MIUR).
- Membro dell'editorial board della CRC Press book, serie "SUSTAINABLE ENERGY DEVELOPMENTS"; guest editor della rivista "Energies", co-editor di libri per Elsevier (Hydrogen from Solar Energy, Polygeneration systems: design, processes and technologies).
- Lunga esperienza come revisore per riviste scientifiche nazionali e internazionali, tra cui: "Energy – The International Journal"; "The International Journal of Refrigeration", "Energies", Applied Thermal Engineering, nonché per i convegni dei circuiti ASME (sezione Advanced Energy Systems) ed ECOS, e per vari convegni nazionali (tra cui quelli delle associazioni ATI ed AICARR).
- Vasta esperienza nella valutazione ex-ante ed ex-post e nel monitoraggio di progetti e programmi di ricerca e sviluppo, sia in ambito nazionale (progetti PRIN presso il MIUR, progetti della Ricerca di Sistema presso la CSEA, per conto dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas, progetti presentati nell'ambito di numerosi bandi regionali) che internazionale (progetti del FP7, per conto della Commissione Europea, e del Restart Programme - Research Promotion Foundation, Cyprus, 2016-2020).
- Vasta esperienza nelle attività di verifica e sopralluogo ispettivo, per conto dell'Autorità per l'Energia, presso impianti di cogenerazione, impianti a biomasse, termovalorizzatori di RU e CDR.

- Responsabile, per conto del dipartimento di afferenza, di numerose convenzioni di ricerca e/o consulenza, tra le quali:

- dal 2018: convenzione CIRAM-Geo Italia per consulenza su impianto di produzione di biogas e biometano da biomasse e rifiuti
- dal 2014: convenzione con l'Ospedale Regionale "Miulli" (BA) per il supporto nella definizione degli aspetti tecnici e contrattuali per l'affidamento a terzi delle opere di realizzazione e della gestione di un impianto di trigenerazione, in regime di Performance Contracting,
- dal 2010: convenzione con ANEA per la realizzazione del Sustainable Energy Action Plan del Comune di Napoli, nell'ambito del Patto dei Sindaci 2007: convenzione con la Tavolini S.p.A. per una consulenza relativa alla progettazione delle infrastrutture energetiche a servizio del futuro insediamento urbano di Bagnoli – area ex Italsider;
- dal 2008: convenzione con ARIN S.p.A. per consulenza tecnico-scientifica su progetti di risparmio energetico e realizzazione di impianti alimentati da fonti rinnovabili;
- dal 2007: convenzione con Circumvesuviana S.r.l. per attività di ricerca relative al progetto di miglioramento dell'efficienza energetica delle attività della Circumvesuviana;
- 2002-2003: convenzione con la Regione Campania per una consulenza scientifica a supporto della redazione del Piano Energetico della Regione Campania.

Capacità e competenze
informatiche

Programmazione in Fortran, Visual Basic, C++.
Uso avanzato dei programmi del pacchetto Office.

Napoli, 3 giugno 2019

FIRMA


